(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 12. Mai 2005 (12.05.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/041776 A1

(51) Internationale Patentklassifikation7:

A61B 6/04

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/EP2004/052678

(22) Internationales Anmeldedatum:

27. Oktober 2004 (27.10.2004)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

10350901.1

31. Oktober 2003 (31.10.2003) DE

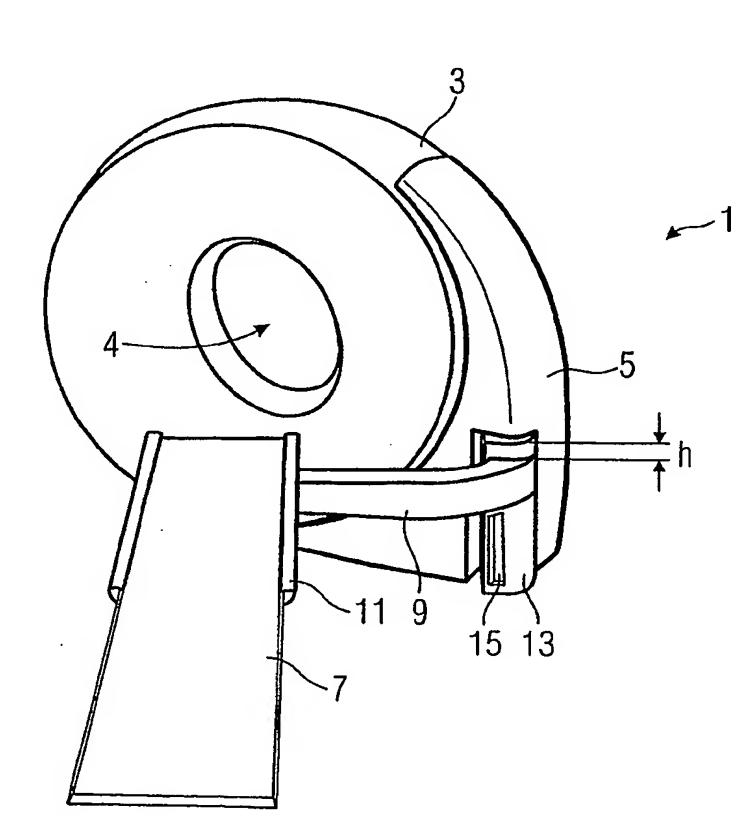
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BARTELS, Frank [DE/DE]; Würnsreuth 24, 95517 Seybothenreuth (DE). KNAPPE, Peter [DE/DE]; Kapellenstrasse 19, 96050 Bamberg (DE). LEIDENBERGER, Stefan [DE/DE]; Beethovenring 6b, 91090 Effeltrich (DE).
- (74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DEVICE FOR SUPPORTING A PATIENT FOR COMPUTER-TOMOGRAPHS

(54) Bezeichnung: PATIENTENLAGERUNGSVORRICHTUNG FÜR COMPUTER-TOMOGRAPHEN



- a device for supporting a patient which is used for examining a computer-tomography device which comprises a gantry provided with an opening and which is inserted into the patient who is to be examined. Said device for supporting a patient comprises a height-adjustable device which is embodied in such a manner that the height of the patient's couch can be adjusted. According to the invention the height-adjustable device can be brought towards the computer tomographs in such a manner that it is arranged on the side of the examination opening.
- (57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Patientenlagerungsvorrichtung für ein Computer-Tomographie-Gerät, welches eine Gantry mit einer Untersuchungsöffnung zum Einschieben eines zu untersuchenden Patienten umfasst. Die Patientenlagerungsvorrichtung weist eine Höhenverstelleinrichtung auf, die dazu ausgebildet ist, eine Patientenliege höhenverstellbar zu tragen. Gemäß der Erfindung ist die Höhenverstelleinrichtung derart an dem Computer-Tomographen anbringbar, dass sie seitlich der Untersuchungsöffnung angeordnet ist.

WO 2005/041776 A1



MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

 \mathcal{F}

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,

RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.